

СОДЕРЖАНИЕ

От редактора. Гуляев Ю.В.	3
--------------------------------	---

ОБЗОРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ НЕЛИНЕЙНОЙ ДИНАМИКИ

<i>Трубецков Д.И., Калинин Ю.А., Стародубов А.В., Фокин А.С.</i> Турбулентность в электронике сверхвысоких частот: Теоретические подходы и результаты экспериментов	4
---	---

ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ НЕЛИНЕЙНОЙ ТЕОРИИ КОЛЕБАНИЙ И ВОЛН

<i>Флейшман А.Н., Кораблина Т.В., Смагина Е.С., Петровский С.А., Иовин Д.Е., Неретин А.А.</i> Энтропия и DFA variability ритма сердца при дистантном прекодиционировании, ортостазе у здоровых молодых людей и у лиц с изменениями нейровегетативной регуляции кардиодинамики	37
<i>Волощук С.С.</i> К нелинейной нестационарной теории двухлучевой лампы бегущей волны и электронно-волновой лампы: Основные уравнения и некоторые результаты расчетов	62

НЕЛИНЕЙНАЯ ДИНАМИКА И НЕЙРОНАУКА

<i>Колосов А.В., Нуйдель И.В., Яхно В.Г.</i> Исследование динамических режимов в математической модели элементарной таламокортикальной ячейки	72
---	----

НАУКА – ОБРАЗОВАНИЮ

<i>Абрашкин А.А.</i> О происхождении русских числительных	84
---	----